



REVESTIMIENTO PETREO SILOXANOS

FORMAT DE VENTE

15L, 4L



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

DESCRIPTION

Revêtement pierreux à base de siloxanes et de polysiloxanes, pour la protection des façades. Avec une finition lisse, il apporte de l'hydrophobie, augmentant ainsi sa capacité à repousser l'eau. Il est imperméable, respirant, avec une très bonne dureté et adhérence aux différents matériaux utilisés dans la construction et une grande résistance aux agents atmosphériques. Formulé et conçu spécialement pour un usage professionnel, aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les rénovations.

CHAMP D'APPLICATION

Extérieur. Usage professionnel. Surfaces murales. Ciment. Façades. Mortier de ciment. Brique poreuse.

PROPRIÉTÉS

- Capacité hydrofuge
- Respirant à la vapeur d'eau
- Résistant à l'alcalinité
- Imperméabilité maximale aux eaux de pluie
- Très résistant à l'alcalinité
- Résistance aux agents atmosphériques
- Résistant au farinage et au jaunissement
- Bonne adhérence
- Finition mate et lisse profonde
- Facile à appliquer

**Contient un conservateur
ANTIMOISSURE**



DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION SELON LA NORME UN-EN-1062

Finition	G3 MATTE	UNE-EN 1062-1	
Luminosité 85°.	< 5	ISO 2813	
Épaisseur du film sec	E1 (50 microns par couche)	UNE-EN 1062-1	
Taille maximale des particules	S1 (<100 microns) Fin	ISO 1524	
Perméabilité à la vapeur d'eau	V1 (haut) Sd < 0,14 m	ISO 7783-2	NO : 076122
Perméabilité à l'eau liquide	W3 (faible) < 0,1 kg/ (m2 - h0,5)	UNE-EN 1062-3	NO : 076122

DONNÉES TECHNIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Composition chimique	Copolymères acryliques en dispersion aqueuse		
Couleur	Blanc		
Performance théorique	8-10 m ² /L (50 microns secs)	ISO 23811	
Densité	1,57 ± 0,05 g/mL	ISO 2811-1	
Viscosité	13 ± 3 Pa-s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	
Solides en volume	45 ± 2%	ISO 23811	
Classification des incendies	B-s1,d0	EN 13501-1 : 2018	4522T22-2
COV	<27 g/L. Maximum autorisé dans l'UE : 40 g/L.	2004/42/II A Classifi- cation (c)	
Diluant	Eau courante		
Dilution	0 - 20 % Selon le système d'application		
Délai de remise en peinture	4-6 heures		
Temps de séchage	Séchage au toucher	30 minutes	UNE 48301
	Séchage total	20-30 jours	
	Lavage :	25-30 jours	
Nettoyage	L'eau		

Les données techniques spécifiées peuvent varier en fonction de la teinte du matériau.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

A l'extérieur, ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, en plein soleil de midi ou par temps humide.

LES SURFACES NON PEINTES OU NEUVES :

Sur les surfaces extérieures, nettoyez la totalité de la surface par des moyens mécaniques, par exemple au moyen d'un jet d'eau à haute pression. La surface doit être homogène et ferme, sans tendance à l'écaillage ou au décollement. Si le support doit être nivelé, réparez avec des produits appropriés de la gamme TKROMPLAST. Pour égaliser l'absorption et consolider la surface, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4, TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC.

LES SURFACES DÉJÀ PEINTES :

En cas d'utilisation à l'extérieur, nettoyez toute la surface à l'aide de moyens mécaniques, par exemple un jet d'eau à haute pression. Assurez-vous que le support est solide et ferme. Vérifiez l'état de la peinture précédente, en éliminant les parties fissurées et/ou non parfaitement adhérentes. Réparez les imperfections et procédez comme indiqué pour les nouvelles surfaces.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES POUR LES MÉDIAS BIEN ENTRETENUS

BÉTON

La surface doit être sèche et disposer du temps de maturation à l'air nécessaire (minimum 4 semaines). Le support doit répondre aux exigences de la norme UNE-EN ISO 1504-2 relative au béton, dans ses exigences de performance pour les revêtements.

MORTARS

Élimination des efflorescences et de l'alcalinité à l'aide de produits appropriés, par exemple traitement à l'acide chlorhydrique (sulfaman) dilué dans 10 parties d'eau.

FIBROCEMENT

Éliminez l'alcalinité en fonction des considérations relatives au mortier.

GYPSUM POROUS :

Afin d'éviter une absorption excessive lors de la peinture ultérieure, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F-4.

GYPSE FRAGILE :

Pour renforcer la couche extérieure en créant une grille de résine qui permet également la respirabilité, réduit l'absorption et facilite la peinture ultérieure, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F1.

LA MAÇONNERIE, LE PLÂTRAGE ET L'ENDUIT :

L'état du support doit être conforme à la norme pour les mortiers UNE-EN 998-2, et suivant ses spécifications, la valeur d'adhérence au support doit être conforme à celle indiquée dans le marquage CE du fabricant du support. Elle ne doit en aucun cas être inférieure à 0,2 N/mm². La valeur moyenne doit être de 0,3 N/mm².

PEINTURES ANCIENNES :

La qualité des anciens revêtements est importante. Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm², et la valeur moyenne des échantillons doit être supérieure à 1 N/mm² (norme UNE-EN ISO 1504-2). Nettoyez toute la surface avec un jet de vapeur ou un jet d'eau à haute pression. Dans le cas de peintures brillantes, ouvrez les pores avec des moyens mécaniques et procédez comme s'il s'agissait de surfaces neuves.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES POUR LES SUPPORTS EN MAUVAIS ÉTAT :

LE NOIRCISSEMENT CAUSÉ PAR LES MOISSURES ET LES ALGUES :

Enlevez et désinfectez en frottant vigoureusement les taches avec une brosse et de l'eau de Javel. Traitez ensuite la surface avec TKROM LIMPIADOR REFORZANTE et appliquez une couche de TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA.

SALITRE :

Grattage à la brosse ou polissage à la machine, puis traitement chimique à l'acide chlorhydrique (Salfuman) dilué dans 10 volumes d'eau. Traitez ensuite avec TKROM FIJATIVO F-1.

DES TACHES DE ROUILLE SUR LES DALLES DE SOL :

Appliquez deux couches de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS.

LES VIEILLES PEINTURES PEU ADHÉRENTES :

En cas d'adhérence inférieure à 0,7 N/mm² (norme UNE-EN ISO 1504-2), utilisez des moyens mécaniques appropriés pour enlever l'ancienne peinture. Le support doit être préparé de manière adéquate pour recevoir la nouvelle finition. Procédez de la même manière que pour les nouveaux supports.

DES SURFACES IRRÉGULIÈRES :

SYSTÈME D'APPLICATION

Les surfaces présentant des pathologies telles que l'écaillage, la fissuration, le farinage, le cloquage, etc., doivent être traitées en éliminant complètement la peinture existante par des moyens mécaniques.

Appliquez ensuite une couche de l'un des produits suivants : TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 ou TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC et procédez comme indiqué pour les nouvelles surfaces.

SYSTÈME D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	PER. THÉORIQUE	DILUTION	COUCHETTES
PRIMER (supports très poreux, surfaces vieilles non peintes, supports avec efflorescences)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L	1:4 eau	1 o 2
	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
COATING (Surfaces peu absorbantes, peintures vieilles)	TKROM FIJATIVO F1	14-18 m ² /L	Eau 1:1	1 o 2
COATING (Substrats avec micro-organismes)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.d.	Pas de dilution	1 o 2
	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
AMORÇAGE	TKROM REVESTIMIENTO PETREO SILOXANO	10-12 m ² /L	15-25% d'eau	1
FINITION	TKROM REVESTIMIENTO PETREO SILOXANO	8-10 m ² /L	< 10 % d'eau	

CONDITIONS D'APPLICATION

Substrat et température ambiante	Min. +5°C / Max. +35°C
Humidité ambiante	Max. 80% du total
Humidité Substrat	Support sec avec une humidité < 5%. Mortiers de ciment, laisser durcir complètement (28 jours minimum). Produits à base de ciment, laisser sécher pendant au moins 4 jours avant de les recouvrir.
Point Rocío	La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Préparation des produits	Remuez jusqu'à ce que le produit soit bien homogénéisé.
Méthode d'application	Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation. Le produit peut être appliqué au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation airless. Pour la pulvérisation sans air, utilisez les éléments suivants : pression de 150 bars, buse de 0,38-0,53 mm, angle d'application de 50°-80°.
Préparation	Agiter pour homogénéiser le produit. Ajustez la viscosité avec de l'eau. La deuxième couche du produit doit être appliquée perpendiculairement à la première pour obtenir une opacité optimale.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Santé et sécurité	Pour toute information concernant la sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité, qui contient des informations sur la sécurité, l'écologie et la toxicologie du produit.
--------------------------	---

Fiche de données de sécurité : Veuillez vous référer à la version la plus récente. CODE LER : 08 01 12 | TYPE DE DÉCHET : NON DANGEREUX

Stockage	La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et n'étant pas inférieures à 5 °C, est de 24 mois à compter de la date de fabrication. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé, non endommagé et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.
-----------------	--

Position tarifaire	Code TARIC : 3209 10 00
---------------------------	-------------------------

NOTE	Note : Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et, dans tous les cas, elles expriment des valeurs indicatives qui ne dispensent pas d'effectuer les tests appropriés d'adéquation du produit à un travail spécifique.
-------------	---